



Voir la fiche
technique en ligne

/ ALADINCEGC

Alarme individuelle de tension avec lampe frontale



/ Normes

Conforme aux directives européennes EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4

/ Utilisation

ALADIN est un détecteur individuel de champs électriques associé à une lampe frontale professionnelle. Il procure à son porteur une alerte de sécurité auditive en cas de présence d'une haute tension alternative. Il permet ainsi de gérer les approches involontaires d'installation sous tension en alertant l'opérateur de la présence d'un danger.

La cadence de l'alarme audio s'accroît avec l'augmentation du champ électrique détecté.

La fonction Smart Mute (alarme intelligente) exclusive à ce détecteur permettra aux opérateurs travaillant au voisinage d'installations sous tension, et une fois arrivés sur leur zone de travail, de mettre l'alarme en silence et de définir un niveau de tension personnalisé à partir duquel l'alarme intelligente se réactivera.

L'appareil reste en vigilance tant qu'il mesure des valeurs inférieures et dès que la tension mesurée est supérieure au niveau d'alarme définie, l'utilisateur est alerté. La distance de réactivation sera d'autant plus courte que l'on est proche de la source de tension.

ALADIN convient pour les installations intérieures et extérieures.

/ Caractéristiques

Détecteur de champs électriques :

Plage de fonctionnement du détecteur : 2 kV jusqu'à 400 kV

Distance de détection de référence : $\approx$ 2 mètres d'un conducteur positionné à 1,5m de hauteur sous tension de 1 kV (phase-terre)

Détecte le niveau de champ électrique mais ne mesure pas de distance, plus la tension est élevée, plus la distance de détection augmente.

Détection du champ électrique 50 Hz et 60 Hz à 360° autour du porteur

Autonomie : jusqu'à 80h

Lampe frontale multifaisceau :

Double faisceau : faisceau longue portée et faisceau large 3 intensités

Intensité lumineuse : de 20 lumens jusqu'à 140 lumens

Distance d'éclairage : jusqu'à 20/30 m pour le faisceau longue portée

Autonomie lampe : jusqu'à 50h (détection active)

Protection IP65 : protection contre la poussière et les jets d'eau

Alimentation : batterie Lithium Polymère rechargeable par câble micro USB.

Document non contractuel, sous réserve d'erreurs et d'omissions

Le détecteur est fourni en boîte carton avec : un chargeur universel et son câble micro USB, une interface de fixation pour casque, un bandeau élastique et 4 crochets de fixation, une housse de protection blindée et un manuel utilisateur.

Plus produit

- Détection à 360 ° : Le placement idéal du détecteur sur le haut des casques de protection permet de détecter avec la même efficacité un champ électrique, qu'il soit placé devant ou derrière le porteur.
- Fonction Smart Mute exclusive : alarme intelligente
- Grande plage de détection de tension : de 2 kV à 400 kV
- Appareil intégrant une lampe frontale professionnelle multifaisceau
- Appareil compact et léger